

1) Bezugskante



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE UKCA CCC WEEE
Zusätzliche Eigenschaften	ohne Schutzleiteranschluss

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1. Schaltstelle: keine
-------------------------	------------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1. Schaltstelle: 25 V AC/60 V DC
Dauerstrom	1. Schaltstelle: 4 A
Schaltfunktion mechanisch	einpoliger Wechsler
Schalzhäufigkeit	1. Schaltstelle: 200/min

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Flanschstecker, 4-polig, A-codiert
Anschlussart	1. Schaltstelle: Steckverbinder

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: ±0.05 mm
---------------------------	---------------------------

Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	--------------------------------

Material

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert
Kontaktmaterial	1. Schaltstelle: Feinsilber
Stößelmaterial	1. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

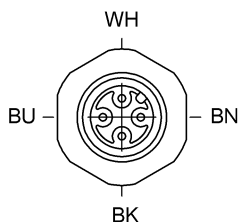
Mechanische Merkmale

Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrteschwindigkeit	1. Schaltstelle: 60 m/min
Anfahrtrichtung	längs oder quer zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	Rolle mechanisch
Einbau	beliebig
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 70.1
Stößelform	1. Schaltstelle: Rolle

Umgebungsbedingungen

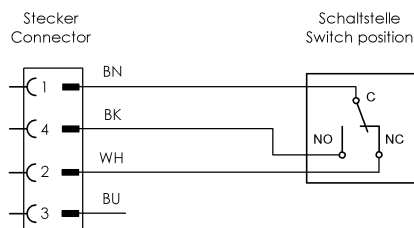
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Connector Drawings



Ansicht auf Steckerseite

Wiring Diagrams (Schematic)



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
Protection Class III (VDE 0160)